التاريخ : 2021-02-04

الفاقد التعليمي لمنهج الصف الاول ثانوي

المدة : 2 Hrs

الاختبار الالكتروني القبلي

رمز التقويم : 2

عدد الدرجات الكلي : 10

لطالبات الصف الثاني ثانوي

اللغة : Arabic

علامات

M 1

1. وعاء ماء فارغ كتلته (3.64 kg) اذا اصبحت كتلته بعد ملئة بالماء (51.8 kg) فما كتله الماء فيه ؟

A.
a. 58.33
b. 48.16 ✓
c. 3.66

M 1

2. يعبر عن مقدار قوة جذب الأرض للجسم بالعلاقه F=mg أوجدي القوة المؤثرة في جسم كتلته 41.63kg

A.
a. 300 N
b. 408 N ✓
c. 210 N

M 1

3. سيارة سباق تزداد سرعتها من 4m/s الى 36 m/s خلال فترة زمنية مقدارها 4 s اوجدي تسارعها المتوسط ؟

A.
a. 3
b. 8 ✓
c. 16

M 1

4. ماذا تمثل المساحه تحت المنحنى (السرعه المتجهه - الزمن) ؟

A.

a. التغير في السرعه

b. التغير في الازاحه ✓

c. التغير في التسارع

M 1

5. قوتان افقيتان احداهما N 225 و الاخرى 165N تؤثران في قارب في الاتجاه نفسه اوجدي القوة الافقيه المحصله

A.

a. 120

b. 390 ✓

c. 180

M 1

6. ما وزن بطيخة كتلتها 4KG ?

A.

a. N 59

b. N 90

c. N 39 ✓

M 1

7. يقف شخص كتلته 65KG فوق لوح تزلج على الجليد اذا اندفع هذا الشخص بقوة 9N فما تسارع ؟

A.
- ✓ a. 0.13
- b. 2.5
- c. 3.7

M 1

8. ما القوة المحصله التي تؤثر في كره كتلتها 1 KG و تسقط سقوطا حرا ؟

A.
- a. 5.6
- ✓ b. 9.8
- c. 7.8

M 1

9. ما وزن مجس فضائي كتلته 225KG على سطح القمر علما بان تسارع الجاذبيه على القمر 1.62

A.
- ✓ a. 364 N
- b. 690 N
- c. 420 N

10. تزن دراجتك الناريه 2450N فما كتلتها بالكيلوجرام ؟

A.
a. 110 kg

b. ✓ 250 Kg

c. 90 kg